

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Kentucky	Adair	Allen	Anderson	Ballard	Barren	Bath
Farms number, 1982..	2 815	16	11	46	16	13	14
..... 1978..	2 137	10	31	26	11	77	7
Land in irrigated farms acres, 1982..	558 983	1 202	900	7 321	3 258	2 449	2 191
..... 1978..	412 899	785	4 779	5 677	3 660	11 245	1 167
Harvested cropland farms, 1982..	2 809	16	11	46	16	13	14
..... 1978..	2 129	10	31	26	11	77	7
..... acres, 1982..	187 678	179	200	1 368	1 851	693	349
..... 1978..	128 176	266	1 902	920	2 477	4 394	139
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	750	4	1	9	4	6	3
..... 1978..	640	4	8	9	1	18	2
..... acres, 1982..	21 659	92	(D)	35	37	86	69
..... 1978..	18 717	145	133	117	(D)	233	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	1 784	4	6	35	8	9	9
..... 1978..	1 475	7	20	20	3	69	4
..... acres, 1982..	230 288	178	353	4 547	926	456	1 075
..... 1978..	175 478	246	1 141	3 389	542	4 372	851
Irrigated land acres, 1982..	22 707	33	14	183	506	109	58
..... 1978..	13 770	67	86	151	373	239	56
Harvested cropland farms, 1982..	2 782	16	10	46	16	12	14
..... 1978..	2 078	8	31	25	11	76	7
..... acres, 1982..	21 503	33	(D)	183	506	(D)	58
..... 1978..	12 345	32	86	131	373	226	53
Pastureland and other land farms, 1982..	51	-	1	-	-	3	-
..... 1978..	1 204	-	(D)	-	-	(D)	-
..... acres, 1982..	1 425	35	-	20	-	13	3
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm farms..	244	1	-	1	7	-	1
..... acres irrigated..	4 012	(D)	-	(D)	467	-	(D)
Wells as only source farms..	229	1	-	1	7	-	1
..... acres irrigated..	3 190	(D)	-	(D)	467	-	(D)
On-farm surface supply farms..	2 411	11	10	42	9	12	12
..... acres irrigated..	17 122	16	13	172	39	108	49
On-farm surface supply as only source farms..	2 367	11	10	41	9	10	12
..... acres irrigated..	16 732	16	13	168	39	22	49
Off-farm water suppliers farms..	160	4	1	3	-	1	1
..... acres irrigated..	1 573	15	(D)	4	-	(D)	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	146	4	-	3	-	1	-
..... acres irrigated..	555	15	-	4	-	(D)	-
Farms with irrigation	Bell	Boone	Bourbon	Boyd	Boyle	Bracken	Breathitt
Farms number, 1982..	2	32	77	4	8	47	5
..... 1978..	-	16	34	2	15	43	-
Land in irrigated farms acres, 1982..	(D)	7 108	20 741	207	1 739	8 242	997
..... 1978..	-	1 734	9 722	(D)	4 026	8 240	-
Harvested cropland farms, 1982..	2	32	77	4	8	47	5
..... 1978..	-	16	34	2	15	43	-
..... acres, 1982..	(D)	2 368	7 415	10	913	1 665	18
..... 1978..	-	701	3 525	(D)	1 387	1 529	-
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	-	11	19	-	2	13	3
..... 1978..	-	5	7	-	4	19	-
..... acres, 1982..	-	652	921	-	(D)	582	31
..... 1978..	-	222	153	-	76	718	-
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	2	16	51	2	7	35	3
..... 1978..	-	9	21	-	12	29	-
..... acres, 1982..	(D)	2 468	11 008	(D)	510	4 075	439
..... 1978..	-	352	5 213	-	1 826	2 859	-
Irrigated land acres, 1982..	(D)	336	690	10	31	282	15
..... 1978..	-	164	228	(D)	66	207	-
Harvested cropland farms, 1982..	2	32	77	4	8	47	4
..... 1978..	-	15	34	2	15	41	-
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	10	31	282	(D)
..... 1978..	-	139	228	(D)	66	198	-
Pastureland and other land farms, 1982..	-	1	1	-	-	-	1
..... 1978..	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
..... acres, 1982..	-	25	-	-	-	9	-
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm farms..	-	6	4	1	-	1	-
..... acres irrigated..	-	107	11	(D)	-	(D)	-
Wells as only source farms..	-	5	4	1	-	1	-
..... acres irrigated..	-	7	11	(D)	-	(D)	-
On-farm surface supply farms..	2	24	72	3	8	45	5
..... acres irrigated..	(D)	225	676	9	31	277	15
On-farm surface supply as only source farms..	2	24	69	3	8	45	4
..... acres irrigated..	(D)	225	656	9	31	277	7
Off-farm water suppliers farms..	-	2	1	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	1	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Breckinridge	Bullitt	Butler	Caldwell	Calloway	Campbell	Carlisle
Farms..... number, 1982..	11	10	5	5	10	32	1
..... 1978..	9	3	4	3	3	13	1
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	841	921	713	7 344	1 482	3 837	(D)
..... 1978..	532	242	514	640	95	1 239	(D)
Harvested cropland..... farms, 1982..	11	10	5	5	10	32	1
..... 1978..	9	3	4	3	3	13	1
..... acres, 1982..	256	213	88	5 631	1 160	969	(D)
..... 1978..	134	64	182	204	38	360	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	6	5	3	1	1	6	-
..... 1978..	4	1	-	-	-	4	1
..... acres, 1982..	71	200	96	(D)	(D)	188	-
..... 1978..	76	(D)	-	(D)	-	39	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	3	6	2	3	3	23	-
..... 1978..	4	2	3	3	1	10	-
..... acres, 1982..	168	158	(D)	(D)	96	1 803	-
..... 1978..	100	(D)	120	191	(D)	716	-
Irrigated land..... acres, 1982..	33	45	9	(D)	23	118	(D)
..... 1978..	38	(D)	(D)	7	3	35	(D)
Harvested cropland..... farms, 1982..	11	10	5	5	10	32	1
..... 1978..	8	3	2	3	3	13	1
..... acres, 1982..	33	45	9	(D)	23	118	(D)
..... 1978..	23	(D)	(D)	7	3	35	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-
..... 1978..	15	-	60	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm..... farms..	-	2	-	-	4	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	6	(D)	-
Wells as only source..... farms..	-	2	-	-	4	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	6	(D)	-
On-farm surface supply..... farms..	11	8	4	4	6	27	1
..... acres irrigated..	33	43	7	10	17	102	(D)
On-farm surface supply as only source..... farms..	11	8	4	4	6	27	1
..... acres irrigated..	33	43	7	10	17	102	(D)
Off-farm water suppliers..... farms..	-	-	1	1	-	4	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	13	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	-	1	-	-	3	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	12	-
Farms with irrigation	Carroll	Carter	Casey	Christian	Clark	Clay	Clinton
Farms..... number, 1982..	73	17	22	12	47	13	6
..... 1978..	22	13	-	15	19	-	17
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	21 216	1 591	1 385	4 606	12 581	701	474
..... 1978..	4 675	959	-	6 900	7 310	-	1 104
Harvested cropland..... farms, 1982..	73	17	22	12	47	13	6
..... 1978..	22	13	-	15	19	-	17
..... acres, 1982..	4 777	112	149	3 858	3 478	51	30
..... 1978..	1 212	147	-	5 580	2 222	-	177
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	33	4	5	1	7	4	-
..... 1978..	4	8	-	2	4	-	4
..... acres, 1982..	940	182	59	(D)	126	210	-
..... 1978..	52	118	-	(D)	230	-	81
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	44	9	13	5	37	3	16
..... 1978..	10	8	-	6	15	-	16
..... acres, 1982..	8 989	549	375	330	7 775	207	303
..... 1978..	1 906	316	-	468	4 310	-	526
Irrigated land..... acres, 1982..	595	30	31	398	358	29	18
..... 1978..	92	24	-	65	232	-	95
Harvested cropland..... farms, 1982..	73	17	22	11	47	13	6
..... 1978..	22	13	-	15	18	-	11
..... acres, 1982..	595	30	31	(D)	358	29	18
..... 1978..	92	24	-	65	162	-	14
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	-	1	-	-	-
..... 1978..	-	-	-	(D)	-	-	-
..... acres, 1982..	-	-	-	-	70	-	81
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm..... farms..	2	8	4	1	2	-	-
..... acres irrigated..	(D)	10	6	(D)	(D)	-	-
Wells as only source..... farms..	2	8	4	1	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	10	6	(D)	(D)	-	-
On-farm surface supply..... farms..	63	9	18	11	45	4	5
..... acres irrigated..	537	20	25	378	355	10	15
On-farm surface supply as only source..... farms..	63	9	18	11	44	3	5
..... acres irrigated..	537	20	25	378	353	9	15
Off-farm water suppliers..... farms..	8	-	-	-	-	9	1
..... acres irrigated..	47	-	-	-	-	19	(D)
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	4	-	-	-	-	9	1
..... acres irrigated..	31	-	-	-	-	19	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Crittenden	Cumberland	Daviess	Edmonson	Elliott	Estill	Fayette
Farms..... number, 1982..	-	2	45	5	8	16	80
..... 1978..	3	25	30	4	1	3	63
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	-	(D)	16 418	472	698	3 190	21 609
..... 1978..	984	3 977	12 657	545	(D)	225	18 283
Harvested cropland..... farms, 1982..	-	2	45	5	8	16	80
..... 1978..	3	25	30	4	1	3	62
..... acres, 1982..	-	(D)	13 220	37	28	399	6 646
..... 1978..	518	679	9 962	42	(D)	51	4 189
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	-	1	10	1	4	3	22
..... 1978..	1	-	11	2	1	3	17
..... acres, 1982..	-	(D)	441	(D)	130	52	1 093
..... 1978..	(D)	-	240	(D)	(D)	27	1 004
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	-	-	17	2	2	8	44
..... 1978..	2	16	11	3	-	2	45
..... acres, 1982..	-	-	1 366	(D)	(D)	1 654	11 744
..... 1978..	(D)	1 206	1 272	53	-	(D)	11 226
Irrigated land..... acres, 1982..	-	(D)	424	25	22	153	1 246
..... 1978..	(D)	64	293	13	(D)	(D)	776
Harvested cropland..... farms, 1982..	-	2	43	4	8	16	80
..... 1978..	3	25	28	4	1	3	62
..... acres, 1982..	-	(D)	(D)	(D)	22	153	(D)
..... 1978..	(D)	64	221	13	(D)	(D)	751
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	2	1	-	-	2
..... 1978..	-	-	72	-	-	-	(D)
..... acres, 1982..	-	-	-	-	-	-	25
..... 1978..	-	-	-	-	-	14	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm..... farms..	-	-	17	-	3	-	7
..... acres irrigated..	-	-	84	-	15	-	65
Wells as only source..... farms..	-	-	17	-	3	-	6
..... acres irrigated..	-	-	84	-	15	-	55
On-farm surface supply..... farms..	-	1	27	5	5	12	64
..... acres irrigated..	-	(D)	333	25	7	146	1 154
On-farm surface supply as only source..... farms..	-	1	27	5	5	12	64
..... acres irrigated..	-	(D)	333	25	7	146	1 154
Off-farm water suppliers..... farms..	-	1	1	-	-	4	9
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	7	27
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	1	1	-	-	4	9
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	7	27
Farms with irrigation	Fleming	Floyd	Franklin	Fulton	Gallatin	Garrard	Grant
Farms..... number, 1982..	10	4	61	4	21	14	54
..... 1978..	14	4	46	-	6	6	23
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	2 808	243	11 704	5 670	5 311	2 824	10 371
..... 1978..	2 938	130	10 322	-	2 343	915	3 460
Harvested cropland..... farms, 1982..	9	4	61	4	21	14	54
..... 1978..	14	4	46	-	13	6	23
..... acres, 1982..	640	11	3 108	5 045	1 405	353	2 061
..... 1978..	1 037	7	2 484	-	521	188	479
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	2	1	17	1	4	5	17
..... 1978..	2	1	20	-	2	1	10
..... acres, 1982..	(D)	(D)	513	(D)	119	211	497
..... 1978..	(D)	(D)	436	-	(D)	(D)	190
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	9	2	39	-	17	9	36
..... 1978..	10	3	35	-	9	4	19
..... acres, 1982..	1 342	(D)	5 296	-	2 564	1 771	4 682
..... 1978..	1 020	6	5 184	-	1 144	549	2 076
Irrigated land..... acres, 1982..	110	5	373	591	152	65	258
..... 1978..	91	7	369	-	46	31	69
Harvested cropland..... farms, 1982..	9	4	60	4	21	14	54
..... 1978..	14	4	46	-	13	6	22
..... acres, 1982..	(D)	5	(D)	591	152	65	258
..... 1978..	91	7	351	-	46	31	66
Pastureland and other land..... farms, 1982..	1	-	1	-	-	-	-
..... 1978..	(D)	-	(D)	-	-	-	-
..... acres, 1982..	-	-	18	-	-	-	3
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm..... farms..	-	-	2	3	-	2	3
..... acres irrigated..	-	-	(D)	590	-	(D)	10
Wells as only source..... farms..	-	-	2	3	-	2	3
..... acres irrigated..	-	-	(D)	590	-	(D)	10
On-farm surface supply..... farms..	10	4	56	1	20	11	47
..... acres irrigated..	110	5	353	(D)	148	34	219
On-farm surface supply as only source..... farms..	10	3	56	1	20	11	47
..... acres irrigated..	110	4	353	(D)	148	34	219
Off-farm water suppliers..... farms..	-	-	3	-	1	1	4
..... acres irrigated..	-	-	15	-	(D)	(D)	29
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	-	3	-	1	1	3
..... acres irrigated..	-	-	15	-	(D)	(D)	25

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Graves	Grayson	Green	Greenup	Hancock	Hardin	Harlan
Farms ----- number, 1982..	25	13	14	9	2	22	1
1978..	16	8	69	12	6	14	2
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	5 140	585	2 153	431	(D)	2 098	(D)
1978..	1 793	430	8 121	808	555	1 506	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	25	13	14	9	2	21	1
1978..	16	8	68	12	6	14	2
acres, 1982..	4 141	116	600	74	(D)	468	(D)
1978..	1 182	102	2 692	41	58	738	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	7	1	4	2	-	8	-
1978..	6	1	18	4	3	4	-
acres, 1982..	95	(D)	132	(D)	-	147	-
1978..	46	(D)	626	81	58	261	-
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1982..	8	5	10	4	-	17	-
1978..	8	6	48	6	4	9	1
acres, 1982..	424	231	1 216	79	-	921	-
1978..	335	195	3 057	99	138	310	(D)
Irrigated land ----- acres, 1982..	607	61	83	36	(D)	104	(D)
1978..	171	59	293	32	6	32	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	25	13	14	9	2	19	1
1978..	13	6	68	12	6	14	2
acres, 1982..	607	61	83	36	(D)	(D)	(D)
1978..	159	11	218	12	6	32	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	3	-
acres, 1982..	-	-	-	-	-	(D)	-
1978..	12	48	75	20	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm ----- farms..	13	-	2	2	-	1	-
acres irrigated..	516	-	(D)	(D)	-	(D)	-
Wells as only source ----- farms..	10	-	2	2	-	1	-
acres irrigated..	201	-	(D)	(D)	-	(D)	-
On-farm surface supply ----- farms..	10	13	12	7	2	16	-
acres irrigated..	89	61	77	25	(D)	95	-
On-farm surface supply as only source ----- farms..	8	13	12	7	2	16	-
acres irrigated..	28	61	77	25	(D)	95	-
Off-farm water suppliers ----- farms..	2	-	-	-	-	5	1
acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	8	(D)
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	2	-	-	-	-	5	1
acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	8	(D)

Farms with irrigation	Harrison	Hart	Henderson	Henry	Hickman	Hopkins	Jackson	Jefferson
Farms ----- number, 1982..	233	15	2	219	6	1	11	44
1978..	102	40	2	118	1	2	18	34
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	41 886	1 369	(D)	35 525	4 960	(D)	646	3 711
1978..	20 361	4 781	(D)	20 027	(D)	(D)	2 099	1 230
Harvested cropland ----- farms, 1982..	233	15	2	219	4	1	11	44
1978..	101	40	2	118	1	2	18	34
acres, 1982..	12 393	167	(D)	10 642	4 768	(D)	94	2 520
1978..	5 153	1 149	(D)	5 986	(D)	(D)	126	535
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	55	5	1	57	3	-	4	15
1978..	22	15	-	43	-	-	9	15
acres, 1982..	1 288	102	(D)	1 280	53	-	111	330
1978..	769	212	-	1 507	-	-	375	338
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1982..	189	6	-	146	2	-	3	11
1978..	87	37	2	86	1	-	7	5
acres, 1982..	21 402	366	-	16 228	(D)	-	57	401
1978..	11 427	2 091	(D)	7 738	(D)	-	347	98
Irrigated land ----- acres, 1982..	1 466	28	(D)	1 391	1 047	(D)	17	242
1978..	642	185	(D)	560	(D)	(D)	68	237
Harvested cropland ----- farms, 1982..	233	15	2	217	4	1	11	44
1978..	100	38	2	118	1	2	17	33
acres, 1982..	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	17	242
1978..	532	165	(D)	554	(D)	(D)	58	229
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	3	-	-	2	2	-	-	-
acres, 1982..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
1978..	110	20	-	6	-	-	10	8
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	7	1	1	11	4	-	-	25
acres irrigated..	51	(D)	(D)	52	1 043	-	-	116
Wells as only source ----- farms..	5	1	-	11	3	-	-	25
acres irrigated..	34	(D)	-	52	703	-	-	116
On-farm surface supply ----- farms..	222	14	1	205	-	-	4	11
acres irrigated..	1 362	27	(D)	1 327	-	-	6	102
On-farm surface supply as only source ----- farms..	219	14	1	200	-	-	4	10
acres irrigated..	1 348	27	(D)	1 293	-	-	6	95
Off-farm water suppliers ----- farms..	4	-	-	3	2	1	7	8
acres irrigated..	53	-	-	12	(D)	(D)	11	24
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	4	-	-	3	2	1	7	8
acres irrigated..	53	-	-	12	(D)	(D)	11	24

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Jessamine	Johnson	Kenton	Knott	Knox	Larue	Laurel	Lawrence
Farms..... number, 1982..	36	1	6	-	1	5	16	8
..... 1978..	31	-	6	-	8	39	26	4
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	7 489	(D)	388	-	(D)	810	980	2 269
..... 1978..	5 306	-	351	-	508	7 851	1 241	733
Harvested cropland..... farms, 1982..	36	1	6	-	1	5	16	8
..... 1978..	31	-	6	-	7	39	26	4
..... acres, 1982..	2 852	(D)	168	-	(D)	219	143	266
..... 1978..	1 378	-	112	-	62	3 281	144	112
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	6	-	1	-	-	2	7	-
..... 1978..	9	-	2	-	3	10	8	3
..... acres, 1982..	153	-	(D)	-	-	(D)	130	-
..... 1978..	235	-	(D)	-	91	174	182	49
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	25	1	3	-	1	3	9	5
..... 1978..	24	-	3	-	5	32	10	1
..... acres, 1982..	3 742	(D)	177	-	(D)	292	264	448
..... 1978..	3 345	-	152	-	112	3 051	440	(D)
Irrigated land..... acres, 1982..	253	(D)	41	-	(D)	16	26	35
..... 1978..	153	-	69	-	99	188	88	19
Harvested cropland..... farms, 1982..	36	1	6	-	1	5	15	6
..... 1978..	31	-	6	-	7	38	24	4
..... acres, 1982..	229	(D)	(D)	-	(D)	16	(D)	(D)
..... 1978..	153	-	69	-	46	153	56	19
Pastureland and other land..... farms, 1982..	3	-	1	-	1	-	1	2
..... 1978..	24	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
..... acres, 1982..	-	-	-	-	53	35	32	-
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms.....	-	1	1	-	-	-	3	-
..... acres irrigated.....	-	(D)	(D)	-	-	-	4	-
Wells as only source..... farms.....	-	1	1	-	-	-	3	-
..... acres irrigated.....	-	(D)	(D)	-	-	-	4	-
On-farm surface supply..... farms.....	35	-	3	-	1	4	7	8
..... acres irrigated.....	248	-	10	-	(D)	10	11	35
On-farm surface supply as only source..... farms.....	35	-	3	-	-	4	4	8
..... acres irrigated.....	246	-	10	-	-	10	6	35
Off-farm water suppliers..... farms.....	1	-	2	-	-	1	6	-
..... acres irrigated.....	(D)	-	(D)	-	-	(D)	11	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms.....	1	-	2	-	-	1	6	-
..... acres irrigated.....	(D)	-	(D)	-	-	(D)	11	-

Farms with irrigation	Lee	Leslie	Letcher	Lewis	Lincoln	Livingston	Logan	Lyon
Farms..... number, 1982..	4	1	1	8	16	3	8	2
..... 1978..	7	1	1	12	7	5	10	3
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	197	(D)	(D)	914	824	532	1 568	(D)
..... 1978..	396	(D)	(D)	929	1 100	898	2 207	2 775
Harvested cropland..... farms, 1982..	4	1	1	8	16	3	7	2
..... 1978..	7	1	1	12	7	5	10	3
..... acres, 1982..	7	(D)	(D)	88	177	106	977	(D)
..... 1978..	63	(D)	(D)	162	268	191	1 477	974
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	1	-	-	3	6	2	1	-
..... 1978..	3	1	-	5	1	4	1	2
..... acres, 1982..	(D)	-	-	190	30	(D)	(D)	-
..... 1978..	30	(D)	-	58	(D)	263	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	2	1	1	1	10	1	4	1
..... 1978..	2	-	1	6	4	1	6	1
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	210	(D)	405	(D)
..... 1978..	(D)	-	(D)	235	558	(D)	593	(D)
Irrigated land..... acres, 1982..	7	(D)	(D)	24	34	19	67	(D)
..... 1978..	33	(D)	(D)	55	41	112	49	60
Harvested cropland..... farms, 1982..	4	1	1	8	16	3	7	2
..... 1978..	7	1	1	12	6	5	10	3
..... acres, 1982..	7	(D)	(D)	(D)	34	19	(D)	(D)
..... 1978..	33	(D)	(D)	55	10	112	49	60
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	-	1	-	-	1	-
..... 1978..	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
..... acres, 1982..	-	-	-	-	31	-	-	-
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms.....	-	-	-	1	7	1	-	1
..... acres irrigated.....	-	-	-	(D)	10	(D)	-	(D)
Wells as only source..... farms.....	-	-	-	1	7	1	-	1
..... acres irrigated.....	-	-	-	(D)	10	(D)	-	(D)
On-farm surface supply..... farms.....	3	1	-	7	6	2	8	1
..... acres irrigated.....	6	(D)	-	22	11	(D)	67	(D)
On-farm surface supply as only source..... farms.....	3	1	-	7	6	2	7	1
..... acres irrigated.....	6	(D)	-	22	11	(D)	66	(D)
Off-farm water suppliers..... farms.....	1	-	1	-	3	-	-	-
..... acres irrigated.....	(D)	-	(D)	-	13	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms.....	1	-	1	-	3	-	-	-
..... acres irrigated.....	(D)	-	(D)	-	13	-	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	McCracken	McCreary	McLean	Madison	Magoffin	Marion	Marshall	Martin
	Farms number, 1982..	17	3	1	38	1	20	6
..... 1978..	16	-	6	27	4	63	3	1
Land in irrigated farms acres, 1982..	3 973	95	(D)	7 535	(D)	2 668	517	-
..... 1978..	3 458	-	14	10 968	216	16 012	67	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	17	3	1	38	1	19	6	-
..... 1978..	16	-	6	27	4	63	3	1
..... acres, 1982..	3 111	3	(D)	1 851	(D)	927	275	-
..... 1978..	2 358	-	11	688	4	5 499	43	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	4	1	-	13	-	8	2	-
..... 1978..	7	-	-	7	2	20	-	-
..... acres, 1982..	31	(D)	-	208	-	71	(D)	-
..... 1978..	243	-	-	448	(D)	792	-	-
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	9	2	-	27	1	16	2	-
..... 1978..	8	-	-	17	1	51	1	-
..... acres, 1982..	662	(D)	-	3 698	(D)	1 202	(D)	-
..... 1978..	435	-	-	1 818	(D)	6 399	(D)	-
Irrigated land acres, 1982..	419	3	(D)	203	(D)	181	85	-
..... 1978..	419	-	11	98	4	243	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	17	3	1	38	1	19	6	-
..... 1978..	16	-	6	27	4	63	3	1
..... acres, 1982..	419	3	(D)	203	(D)	(D)	85	-
..... 1978..	419	-	11	98	4	242	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... 1982..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
..... 1978..	-	-	-	-	-	1	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	4	-	-	1	1	2	5	-
..... acres irrigated..	48	-	-	(D)	(D)	(D)	55	-
Wells as only source farms..	3	-	-	-	1	2	5	-
..... acres irrigated..	36	-	-	-	(D)	(D)	55	-
On-farm surface supply farms..	12	-	1	35	-	18	1	-
..... acres irrigated..	331	-	(D)	196	-	179	(D)	-
On-farm surface supply as only source farms..	12	-	1	35	-	18	1	-
..... acres irrigated..	331	-	(D)	196	-	179	(D)	-
Off-farm water suppliers farms..	1	3	-	2	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	3	-	(D)	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	1	3	-	2	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	3	-	(D)	-	-	-	-
Farms with irrigation	Mason	Meade	Menifee	Mercer	Metcalfe	Monroe	Montgomery	Morgan
Farms number, 1982..	13	10	8	45	7	18	22	15
..... 1978..	8	6	3	32	19	15	7	18
Land in irrigated farms acres, 1982..	1 630	944	471	6 390	2 600	1 655	3 555	2 345
..... 1978..	802	288	302	8 462	2 543	2 378	1 093	1 258
Harvested cropland farms, 1982..	13	10	8	45	7	18	22	15
..... 1978..	8	6	3	32	19	15	7	18
..... acres, 1982..	612	355	16	1 855	738	454	678	152
..... 1978..	136	41	31	2 602	405	465	194	123
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	3	3	2	10	2	3	5	6
..... 1978..	2	2	1	10	4	6	3	6
..... acres, 1982..	325	27	(D)	118	(D)	32	41	205
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	148	97	188	68	63
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	7	4	3	30	4	12	17	8
..... 1978..	5	4	-	27	14	11	4	10
..... acres, 1982..	486	303	189	3 321	101	528	1 681	599
..... 1978..	489	170	-	5 033	1 100	471	341	274
Irrigated land acres, 1982..	56	25	10	167	43	42	91	77
..... 1978..	202	27	3	227	63	89	60	95
Harvested cropland farms, 1982..	13	10	8	43	7	18	21	15
..... 1978..	8	6	3	32	19	15	7	15
..... acres, 1982..	56	25	10	(D)	43	42	(D)	77
..... 1978..	102	27	3	227	63	69	60	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	2	-	-	1	-
..... 1982..	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
..... 1978..	100	-	-	-	-	20	-	(D)
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	-	1	-	-	-	-	-	4
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	7
Wells as only source farms..	-	1	-	-	-	-	-	4
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	7
On-farm surface supply farms..	9	9	8	42	7	17	22	11
..... acres irrigated..	43	24	10	164	43	41	91	70
On-farm surface supply as only source farms..	9	9	8	42	6	15	22	11
..... acres irrigated..	43	24	10	164	32	35	91	70
Off-farm water suppliers farms..	4	-	-	3	-	1	-	-
..... acres irrigated..	13	-	-	3	-	(D)	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	4	-	-	3	-	-	-	-
..... acres irrigated..	13	-	-	3	-	-	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Muhlenberg	Nelson	Nicholas	Ohio	Oldham	Owen	Owsley	Pendleton
Farms number, 1982..	6	26	22	8	17	189	7	105
..... 1978..	2	29	11	3	12	67	2	64
Land in irrigated farms acres, 1982..	2 007	5 925	8 309	1 445	4 076	38 987	433	23 059
..... 1978..	(D)	7 249	2 768	287	3 039	16 559	(D)	14 729
Harvested cropland farms, 1982..	6	26	22	8	17	189	7	105
..... 1978..	2	29	11	2	12	67	2	64
..... acres, 1982..	1 945	916	1 510	1 066	1 005	7 095	67	5 283
..... 1978..	(D)	1 727	362	(D)	1 403	2 569	(D)	2 759
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	1	14	2	1	8	43	4	33
..... 1978..	-	7	5	1	7	23	1	18
..... acres, 1982..	(D)	193	(D)	(D)	131	2 219	25	1 041
..... 1978..	-	328	92	(D)	224	845	(D)	511
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	1	13	20	3	7	134	3	74
..... 1978..	-	21	9	2	7	50	-	49
..... acres, 1982..	(D)	2 215	5 539	119	2 330	18 761	39	10 870
..... 1978..	-	2 726	1 633	(D)	1 002	7 976	-	8 454
Irrigated land acres, 1982..	40	66	178	15	58	1 114	16	774
..... 1978..	(D)	222	67	63	106	398	(D)	310
Harvested cropland farms, 1982..	6	26	22	8	17	189	7	104
..... 1978..	2	27	11	1	12	66	2	64
..... acres, 1982..	40	66	178	15	58	(D)	16	(D)
..... 1978..	(D)	140	67	(D)	104	396	(D)	309
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	-	-	1	-	1
..... 1978..	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
..... acres, 1982..	-	-	-	-	-	2	-	1
..... 1978..	-	82	-	(D)	2	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	-	1	-	-	1	10	-	6
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	77	-	33
Wells as only source farms..	-	1	-	-	1	8	-	5
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	65	-	26
On-farm surface supply farms..	4	25	22	5	8	177	6	96
..... acres irrigated..	35	65	178	7	26	1 027	15	708
On-farm surface supply as only source farms..	4	25	22	5	8	177	4	96
..... acres irrigated..	35	65	178	7	26	1 027	11	708
Off-farm water suppliers farms..	2	-	-	3	8	2	1	3
..... acres irrigated..	(D)	-	-	8	22	(D)	(D)	33
Off-farm water suppliers as only source farms..	2	-	-	3	8	2	1	2
..... acres irrigated..	(D)	-	-	8	22	(D)	(D)	(D)

Farms with irrigation	Perry	Pike	Powell	Pulaski	Robertson	Rockcastle	Rowan	Russell
Farms number, 1982..	-	-	4	23	20	-	3	17
..... 1978..	2	2	1	22	13	5	-	4
Land in irrigated farms acres, 1982..	-	-	530	967	6 606	-	625	694
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	919	3 710	949	-	110
Harvested cropland farms, 1982..	-	-	4	23	20	-	3	17
..... 1978..	2	2	1	21	13	5	-	4
..... acres, 1982..	-	-	18	263	992	-	117	164
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	88	409	145	-	43
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	-	-	3	2	8	-	1	4
..... 1978..	1	1	-	1	6	2	-	1
..... acres, 1982..	-	-	51	(D)	297	-	(D)	187
..... 1978..	(D)	(D)	-	(D)	124	(D)	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	1	-	1	15	16	-	3	6
..... 1978..	1	-	1	10	9	3	-	3
..... acres, 1982..	-	-	(D)	337	3 045	-	(D)	103
..... 1978..	(D)	-	(D)	328	2 046	479	-	57
Irrigated land acres, 1982..	-	-	5	97	121	-	(D)	21
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	86	67	(D)	-	81
Harvested cropland farms, 1982..	-	-	4	22	20	-	1	17
..... 1978..	2	2	1	21	13	4	-	3
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	5	121	(D)	(D)	21
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	66	67	(D)	-	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	1	-	-	2	-
..... 1978..	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
..... acres, 1982..	-	-	-	20	-	5	-	(D)
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	-	-	1	10	-	-	1	7
..... acres irrigated..	-	-	(D)	27	-	-	(D)	7
Wells as only source farms..	-	-	1	10	-	-	1	7
..... acres irrigated..	-	-	(D)	27	-	-	(D)	7
On-farm surface supply farms..	-	-	3	6	20	-	2	10
..... acres irrigated..	-	-	4	41	121	-	(D)	14
On-farm surface supply as only source farms..	-	-	3	4	20	-	2	10
..... acres irrigated..	-	-	4	20	121	-	(D)	14
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	7	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	29	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	7	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	29	-	-	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Scott	Shelby	Simpson	Spencer	Taylor	Todd	Trigg	Trimble
Farms..... number, 1982..	182	90	7	20	14	13	5	38
..... 1978..	119	49	21	7	48	18	4	20
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	35 152	13 965	642	4 222	1 036	3 326	308	6 093
..... 1978..	27 296	10 887	2 983	1 617	6 760	3 917	1 002	2 914
Harvested cropland..... farms, 1982..	182	90	7	20	14	13	5	38
..... 1978..	119	49	21	7	44	18	4	20
..... acres, 1982..	9 993	6 621	473	1 796	204	2 863	84	1 593
..... 1978..	8 004	5 447	1 785	254	2 231	2 137	156	819
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	46	25	1	5	3	1	2	10
..... 1978..	39	25	10	4	3	5	1	5
..... acres, 1982..	1 409	810	(D)	67	41	(D)	(D)	534
..... 1978..	1 123	580	92	418	214	109	(D)	627
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	133	50	3	11	10	2	-	28
..... 1978..	89	33	12	6	40	12	3	9
..... acres, 1982..	19 521	4 423	74	1 725	517	937	-	1 428
..... 1978..	15 154	2 873	690	607	2 808	(D)	593	600
Irrigated land..... acres, 1982..	1 297	469	18	102	28	509	24	190
..... 1978..	799	264	60	26	169	64	14	213
Harvested cropland..... farms, 1982..	182	90	7	20	14	13	5	38
..... 1978..	119	47	21	7	42	18	4	20
..... acres, 1982..	(D)	469	18	102	28	509	24	190
..... 1978..	794	223	60	26	127	64	14	210
Pastureland and other land..... farms, 1982..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 1982..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
..... 1978..	5	41	-	-	42	-	-	3
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	2	3	2	2	1	2	-	4
..... acres irrigated..	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	-	16
Wells as only source..... farms..	2	3	2	2	1	2	-	4
..... acres irrigated..	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	-	16
On-farm surface supply..... farms..	177	85	5	18	13	11	5	34
..... acres irrigated..	1 261	437	15	97	27	507	24	174
On-farm surface supply as only source..... farms..	173	80	5	18	13	11	5	33
..... acres irrigated..	1 240	403	15	97	27	507	24	162
Off-farm water suppliers..... farms..	3	2	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	19	(D)	-	-	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	3	2	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	19	(D)	-	-	-	-	-	-
Farms with irrigation	Union	Warren	Washington	Wayne	Webster	Whitley	Wolfe	Woodford
Farms..... number, 1982..	2	16	52	10	3	1	5	74
..... 1978..	1	27	41	9	3	1	9	62
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	(D)	794	9 043	1 481	27	(D)	135	25 965
..... 1978..	(D)	3 938	7 275	1 465	497	(D)	667	21 647
Harvested cropland..... farms, 1982..	2	16	52	10	3	1	5	74
..... 1978..	1	27	41	9	3	1	9	62
..... acres, 1982..	(D)	193	3 431	205	22	(D)	47	6 944
..... 1978..	(D)	961	1 687	273	369	(D)	55	6 299
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	1	2	15	3	-	1	1	18
..... 1978..	1	8	11	-	1	-	2	8
..... acres, 1982..	(D)	(D)	382	30	-	(D)	(D)	479
..... 1978..	(D)	206	157	-	(D)	-	(D)	234
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	-	9	38	7	-	1	1	56
..... 1978..	1	21	36	7	-	1	5	50
..... acres, 1982..	-	267	4 035	304	-	(D)	(D)	16 193
..... 1978..	(D)	1 489	4 303	303	-	(D)	72	13 339
Irrigated land..... acres, 1982..	(D)	111	489	180	3	(D)	14	879
..... 1978..	(D)	121	149	27	(D)	(D)	9	703
Harvested cropland..... farms, 1982..	1	15	51	10	3	1	4	73
..... 1978..	1	26	40	8	3	1	8	62
..... acres, 1982..	(D)	(D)	180	15	3	(D)	(D)	703
..... 1978..	(D)	117	146	15	(D)	(D)	8	703
Pastureland and other land..... farms, 1982..	1	1	1	-	-	-	1	2
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)
..... 1978..	-	4	3	12	-	-	1	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	1	2	2	1	-	-	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
Wells as only source..... farms..	1	2	2	1	-	-	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
On-farm surface supply..... farms..	1	14	48	7	3	1	4	72
..... acres irrigated..	(D)	107	479	177	3	(D)	13	868
On-farm surface supply as only source..... farms..	-	14	48	7	3	1	4	72
..... acres irrigated..	-	107	479	177	3	(D)	13	868
Off-farm water suppliers..... farms..	-	-	2	2	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	-	1	2	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)